

# **PEMBUATAN SEPEDA LISTRIK TENAGA SURYA**

*Manufacture Of Solar Electric Bike*

## **TUGAS AKHIR**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Dalam Menempuh  
Program Sarjana Strata Satu*



Oleh

**ABDUR RIZAL**

**NPM : 11 30 30 178**

**JURUSAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG**

**2014**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PEMBUATAN SEPEDA LISTRIK TENAGA SURYA**

#### **TUGAS AKHIR**

---



**Penulis :**

**Nama : ABDUR RIZAL**

**NPM : 113030178**

Tugas Akhir ini telah disidangkan pada tanggal 19 Juli 2014 dan disahkan sesuai dengan ketentuan.

**Menyetujui :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**( Ir. Endang Achdi, MT. )**

**( Ir. Syahbardia, MT. )**